### (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international





(43) Date de la publication internationale 17 mars 2005 (17.03.2005)

PCT

# (10) Numéro de publication internationale WO 2005/023384 A2

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: A63C 9/20
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/002216

(22) Date de dépôt international :

1 septembre 2004 (01.09.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

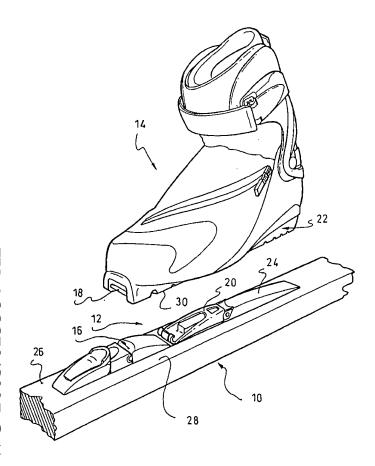
(30) Données relatives à la priorité : 03/10443 3 septembre 2003 (03.09.2003) F

(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US): SA-LOMON S.A. [FR/FR]; Lieudit La Ravoire, F-74370 Metz-Tessy (FR). FISCHER GESELISCHAFT GMBH [AT/AT]; Fischerstrasse 8, A-4910 Ried im Innkreis (AT).

- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): GIRARD, François [FR/FR]; Villa Elisabeth, 4bis, rampe de Fésigny, F-74290 Annecy-Le-Vieux (FR). DUFOUR-NET, François [FR/FR]; 2, impasse des Ifs, F-74600 Seynod (FR). PIEBER, Alois [AT/AT]; A-4921 Hohenzell 71 (AT). HUBINGER, Johann [AT/AT]; Breitneried 92, A-4753 Taiskirchen (AT). KOGLER, Hannes [AT/AT]; Reschauerstrasse 24/4, A-4840 Vöcklabruck (AT).
- (74) Mandataires: LAURENT, Anne etc.; Salomon S.A., Direction Juridique et Propriété Industrielle, F-749996 Annecy Cédex 9 (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: CROSS-COUNTRY SKI SYSTEM PROVIDED WITH A DIRECT BEARING LATERAL SURFACE
- (54) Titre: SYSTEME DE SKI DE FOND AVEC SURFACE LATERALE D'APPUI DIRECT



- (57) Abstract: The invention relates to a cross-country ski system wherein a cross-country ski (10) comprises a central area for receiving a ski binding device (12) for fixing a ski boot (14) to the ski and is characterised in that the fixing area comprises a space (29) for receiving the binding device (12) and a top bearing surface (28) of the ski which is applied to at least one side of the space (29) for receiving the binding device (12) and on which the boot is directly connectable when the user applies a pressure force.
- (57) Abrégé: L'invention propose un système de ski de fond dans lequel un ski de fond (10) comporte une zone centrale destinée à recevoir un dispositif (12) de fixation d'une chaussure (14) sur le ski, caractérisé en ce que la zone de fixation comporte un emplacement (29) d'accueil du dispositif de fixation (12) et une face supérieure d'appui du ski (28) qui est agencée sur au moins un côté de l'emplacement (29) d'accueil du dispositif de fixation (12) et sur laquelle la chaussure est susceptible de venir directement en contact lorsque l'utilisateur exerce un effort d'appui.

# WO 2005/023384 A2



GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Publiée:

 sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.